Inde	ex of Claims	

App	olica	tion	/Con	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/628,251

DE LEVAL, JEAN

Examiner

Art Unit

John P. Lacyk

3735

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal

Restricted

Interference

0 Objected

Claim Date I I<								j			<u> </u>				-				J
1	Cla	aim						е	Claim										2
2 V 3 O 4 I 5 O 6 V 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 I 22 I 23 I 24 I 25 I 26 I 27 I 28 I 29 I 30 I 31 I 32 I 33 I 34 I 35 I 36 I 37 I 38 I 33 I	Final	Original	31										Final	Original					
3 O			Ź											51					-
5 6 7 7 55 56 57 8 58 9 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 69 69 70 71 72 73 73 73 73 74 72 73 74 74 72 73 74 77 77 28 78 79		3	Ö											53					F
6 1 56 57 58 59 59 59 60 60 60 61 61 62 63 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 73 74 72 73 73 74 75 76 77 78 8 79 30 80 31 81 80 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 35 35 35 36 37		4		_		L								54					L
7 1 57 58 9 59 60 60 110 60 61 62 131 63 63 64 15 65 65 66 17 67 68 69 18 68 69 70 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 30 80 31 31 81 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 38 88 89 40 90 90 91 41 91 92 92 43 93 94 94 44 94 99 99		5		/	-	-	<u> </u>	_	_		_			55			_	_	ŀ
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		7	Y	_		┢	\vdash	_	-	-	-			57		_	_	<u> </u>	ŀ
10														58					
11 61 62 13 64 63 14 66 66 15 66 66 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 74 25 76 77 27 77 78 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		9	\coprod			_	_							59					L
12		11	H			┝	-		_	-							_	\vdash	ŀ
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		12	$\dagger \dagger$	-		 	-			-				62			_		ŀ
15		13	П											63					
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 70 71 22 72 72 23 73 73 24 74 74 25 76 77 28 79 78 29 79 80 30 81 82 33 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	-	14	#			-	_	_						64					l
17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-	16	-	\vdash	-	\vdash		-			-			66			-	H	H
18 68 19 70 20 70 21 70 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			#	┢	\vdash	╁	Т				-				_	Н	_	\vdash	t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18												68					
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1	_	_	<u> </u>	_	_			ļ.,				L			_	Ļ
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	╁	-	-	-	-	-		<u> </u>	┝			71	-		<u> </u>	\vdash	H
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	ン	_	1	-	-	-		\vdash	-	1 1							ŀ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23												73					ľ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L	L	L				_		_	_	L
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	-		⊢	\vdash	_	_	-	-		{ }							1
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27		\vdash	\vdash	\vdash	┝		\vdash		\vdash	1 1						H	ł
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99		28										1		78					İ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_		_	<u> </u>					_			ļ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	-					-	_	-	1
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	┼	-	├	⊢	-	-			┝			82				H	1
34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	 		-		-				\vdash	1						Г	t
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34]		84					
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_		_	ļ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╢	-	-	├	-		-	-	-				-	\vdash	_	├	ŀ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38								-				88	-			H	ŀ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39																	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>			_				<u> </u>	<u> </u>								ļ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢		-	⊢	_	L	-	-	-				_	-		Н	1
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	-	-	-	-	 	\vdash	\vdash				-	 		\vdash	ł
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99		44	L									j		94					t
47		45				L]							I
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			96	lacksquare	<u> </u>	_	_	ļ
49 99 99			-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash				\vdash	-		\vdash	ł
	-				-	\vdash	-	┢	\vdash	+	-	1 1			\vdash	-	-	\vdash	ł
																			İ

Cla	Claim			Date										
न	Original													
Final	rig													
-	0													
	51			-	_	-			\vdash					
-	51						_	_	⊢	—				
-	52 53					_	_	-	⊢	_				
<u> </u>	23						_	_	L					
ļ	54			_			_	ļ						
<u> </u>	55							_	L	_				
	56							Ш	Ш					
<u> </u>	57													
	58													
	59							Ĺ						
	60													
	61													
	62													
	63													
	64													
	65	Г					Т			П				
	66		_	Н				Ι						
-	66 67	_	\vdash	-	\vdash		_	\vdash	 	-				
	68	_	\vdash	\vdash				-	-					
	69	_	\vdash	\vdash	_				-					
—	70	_	-	\vdash		\vdash	_	-	-					
-	70	_	\vdash	┝			-	<u> </u>	-					
<u> </u>	71 72 73		_				_	_	ļ					
-	72		<u> </u>	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	_				
ļ	/3		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	_	L					
<u> </u>	74 75		<u> </u>	_					$oxed{oxed}$					
	75		_											
	76							L	_					
	77								_					
	78		_											
	79													
	80													
	81													
	82													
	83													
	84			П					Т					
	85	_	\vdash	П			\vdash	\vdash	Г	-				
	86		\vdash	T			-	Т	Т	\vdash				
	87		\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash						
	88	-	\vdash	Н	H	-	_	\vdash	\vdash	\vdash				
	89	-	\vdash	\vdash			 	\vdash	H					
-	90	_	-		-		\vdash	-	\vdash					
-	91	_	\vdash	-	H	 	-	\vdash	 					
-	92		-	\vdash	H	-	<u> </u>	├-	├	\vdash				
-	92		-	-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		\vdash				
<u> </u>	93	-	 	-	<u> </u>	-	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash				
<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
-	95	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		L.	<u> </u>					
<u> </u>	96	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>		<u> </u>	L.				
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L.						
	98				_	$oxedsymbol{oxed}$	_		oxdot					
	99			Ĺ			L	L	Ĺ	\Box				
	100		_											

Te Sp	Cla	aim	Date										
101											T		
102	Final	Origina											
102		101									\dashv		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140		102									\neg		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		103											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		104											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149	_	105											
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149		106									\Box		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		_						_			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		<u> </u>	_			_					
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	-										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>	⊢				-			\dashv		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-		\vdash			-		\vdash	\dashv		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 -	112	H	\vdash		_		\vdash		Н	\dashv		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	Η-	H	\vdash		-	-		-	\dashv		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115		\vdash	\vdash			-		\vdash	\dashv		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116						_					
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		\vdash	<u> </u>					П	П		
120		118											
120		119	П	П							\Box		
123		120											
123		121											
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		122		<u> </u>			Ш	<u>_</u>		<u> </u>			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		123	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	_				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>	<u> </u>			_	_		_			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		_				_		_			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	\vdash	-	-	-	<u> </u>	 	-	 	\vdash		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u> </u>	-		-	-	 			\vdash		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	120	<u> </u>		-	\vdash	H	_	┢	\vdash	H		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130		┝	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	131	-	1		Н	-	 		_	\vdash		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			-					_	Н		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				_		\vdash					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137						_					
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138						_					
141		139	_			_		<u> </u>					
142			_	_	-	_	-	⊢	_		$\vdash \vdash$		
143			-	-	-		-	├	_	<u> </u>	\vdash		
144	<u> </u>		\vdash	\vdash		├	\vdash	-	-	⊢	${\mathbb H}$		
145			-	┢	-	-	\vdash	-	-	┝	\vdash		
146			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		
147 148 149		146	Н	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
148	-				·	\vdash			┢┈	H	H		
149				\vdash	I^-	Г	\vdash	T	Т	<u> </u>	\Box		
		149		Γ							П		
					L								